



⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑯ Gebrauchsmuster
⑯ DE 295 03 619 U 1

⑯ Int. Cl.⁶:
H 02 G 3/26
F 16 L 3/04

⑯ Aktenzeichen: 295 03 619.2
⑯ Anmeldetag: 3. 3. 95
⑯ Eintragungstag: 29. 6. 95
⑯ Bekanntmachung im Patentblatt: 10. 8. 95

⑯ Inhaber:
Thal, Stephan, 48531 Nordhorn, DE

Rechercheantrag gem. § 7 Abs. 1 GmbG ist gestellt

⑯ Kabelklemmschelle

DE 295 03 619 U 1

DE 295 03 619 U 1

22.05.95

Beschreibung

Blatt "1"

Fig."2" zeigt den bisherigen Stand der Technik .

Das Kabel wird durch einer Nagelschelle in dem Schlitz im Mauerwerk gehalten .

Probleme die bei dieser Befestigungsart auftreten können , wie auf Blatt"2" beschrieben , werden bei der Kabelklemmschelle ausgeschlossen , wie Fig."3" zeigt .

Hierbei werden die Schenkel der Schelle soweit eingekürzt , und die Schelle soweit in den Schlitz gedrückt , so das das Kabel auf den Schlitzboden gehalten wird :

295036 19

22.05.95

Bisheriger Stand der Technik :

Blatt "2"

Das Kabel wird mit einer Nagelschelle in einem Schlitz im Mauerwerk gehalten . (s. Fig."2")

Problem :

- man bekommt nur ein Kabel unter einer Schelle
- den Nagel bekommt man nur sehr schwer , oder gar nicht in das Mauerwerk , da dieses zu hart ist (z.b. Kalksandstein , Beton , usw.)
- der Nagel hält nicht im Mauerwerk , da dieses zu weich ist (z.b. Yton , usw.)

Diese Probleme werden mit dem im Schutzanspruch aufgeführten Merkmalen gelöst .

Mit der Erfindung wird erreicht :

- man kann das Kabel bzw. das Rohr ohne Probleme lösen und wieder befestigen
- es können mehrere Kabel unter einer Schelle befestigt werden
- es muß kein Nagel in das Mauerwerk geschlagen werden , da die Klammer sich an den Schlitzwänden hält

295036 19

22.05.95

Erläuterung der Zeichnungen

Fig."1" Kabelklemmschelle mit Riffelung an den
Außenseiten der Schenkel

Fig."2" 1. Mauerwerk

- 2. Kabel
- 3. Schelle
- 4. Stahlnagel

Fig."3" 1. Mauerwerk

- 2. Kabel
- 3. Kabelklemmschelle

295036 19

22.05.95

Schutzansprüche

1. Kabelklemmschelle zur Befestigung von Kabeln und Rohren,
in einem Schlitz im Mauerwerk.

Dadurch gekennzeichnet :

- Riffelung an den Außenseiten der Schenkel
- Ein kürzbarer Schenkel zur Anpassung der Schlitztiefe
- Die problemlose Lösbarkeit der Klemmschelle

295036 19

22-06-96

Fig 1

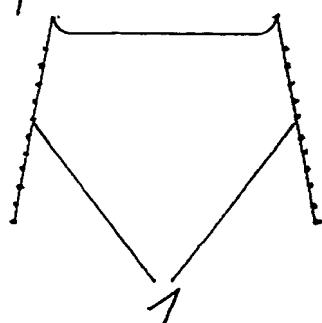


Fig 2

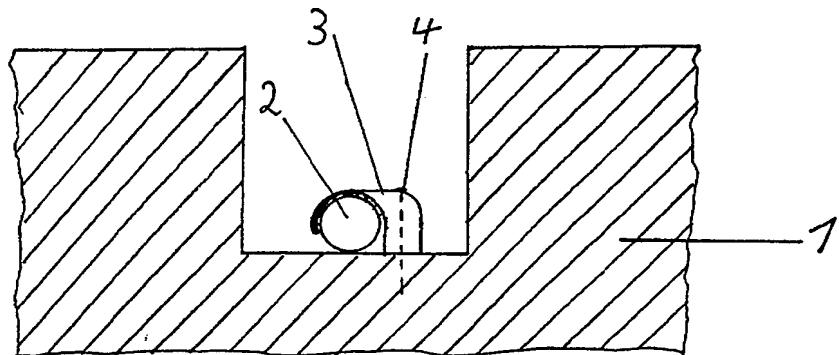
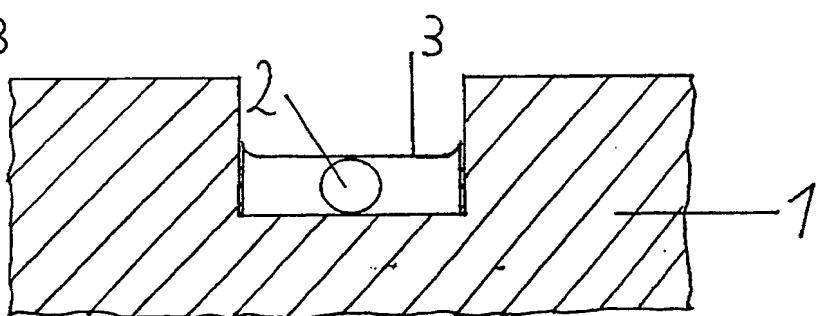


Fig 3



295036 19